



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Área Requisitante (Secretaria/Setor): Secretaria de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais	
Responsável pela Demanda: Maria Eduarda Mendes de Oliveira	
E-mail: obras@montecarmelo.mg.gov.br	Telefone: 3819 -1341
Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E DE ELETRODOMÉSTICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO-MG.	
Utilização de CATMAT/CATSER: ☒ Sim ☐ Não: Se não, justificativa:	
Ilustração: xxx	
Justificativa da Necessidade de Contratação: A contratação de prestação de serviços de manutenção e reparação de ar condicionado e de aparelhos eletrodomésticos, com fornecimento de peças, é justificada pela necessidade de manter a continuidade e a qualidade dos serviços públicos oferecidos pelo município de Monte Carmelo-MG. Esta contratação está em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, e transparência preconizados pela Lei 14.133/2021, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de forma otimizada e responsável. O município de Monte Carmelo possui diversos equipamentos de ar condicionado e de eletrodomésticos em suas repartições públicas, como escolas, creches, unidades de saúde, centros administrativos, entre outros. Esses aparelhos são essenciais para o funcionamento adequado dessas unidades, garantindo a qualidade dos serviços prestados à população. A manutenção e reparação periódica desses aparelhos são necessárias para evitar a interrupção dos serviços e garantir a segurança dos usuários	

Tabela 1 - Descrições e Quantidades:

Descrição (PURIFICADOR E BEBEDOURO) 3506 (MANUTENCAO DE GELADEIRAS E BEBEDOUROS)	Unid	Quant.
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PURIFICADOR E BEBEDOURO	HR	150
REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA (eletrolux ou soft)	Unid	40
PLACA PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	Unid	10
COMPRESSOR PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	Unid	10
TORNEIRA BICO EM INOX PARA BEBEDOURO ELETRICO	Unid	20
Descrição (GELADEIRA E FREEZER) 3506	Unid	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM GELADEIRA E FREEZER	HR	100
COMPRESSOR 1/5 HP PARA GELADEIRA E FREEZER	Unid	5
TERMOSTATO PARA GELADEIRA E FREEZER	Unid	10
CARGA DE GÁS GELADEIRA E FREEZER	Unid	20
Descrição (MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO) 13056	Unid	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MAQUINA DE LAVAR E TANQUINHO	HR	35



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

PLACA ELETRÔNICA PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	Unid	8
ATUADOR DE FREIO PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	Unid	8
MECANISMO PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	Unid	8
ELETROBOMBA PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	Unid	8
Descrição (AR CONDICIONADO) 2020	Unid	
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 9.000 a 30.000 BTUS, ENGLOBANDO: A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITAR E NO CONTROLE REMOTO.	HR	250
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 9.000 a 30.000 BTUS. ENGLOBANDO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA(UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA(UNIDADE INTERNA).	HR	200
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO de 9.000 BTUS A 18.000 BTUS ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA), INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEIDADES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO, RANGES, PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), COM FORNECIMENTO DE CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO).	SE	70
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 A 36.000 BTUS SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 36.000 BTUS, ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEIDADES DAS LINHAS FRIGORIGENIAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO, RANGES, PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), COM FORNECIMENTO DE CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO)	SE	50
CAPACITOR PARA AR CONDICIONADO FIXO DIVERSOS MODELOS	Unid	20
COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO DE DIVERSOS MODELOS	Unid	8
Descrição (FOGÕES) 3670	Unid	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM FOGÕES	HR	35



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

REGULADOR REGISTRO PARA BOTIJÃO DE GÁS, COMPOSTO POR 01 MANGUEIRA P/ GÁS 3MTS, 02 ABRAÇADEIRAS 1/2	Unid	20
MANGUEIRA - GÁS MULTICOMBUSTIVEL E MULTIUSO GÁS GLP AR - CRISTAL/AMARELA - DIÂMETRO INTERNO 3/8 X (9,5MM) PAREDE 4,0MM TRANCADA E FAIXA AMARELA	KIT	30

Prazo de entrega/execução: Os itens e a prestação de serviço serão realizados de acordo com o surgimento da demanda.
Local da entrega/execução: De acordo com o setor solicitante.
Prazo para pagamento: Em até 30 (Trinta) dias após a entrega dos itens licitados, sempre após a emissão da NLD (Nota de liquidação de Despesa), mediante a apresentação de Nota Fiscal.
Recurso Financeiro p/ Pagamento: Próprio

Monte Carmelo, 10 de Junho de 2024.

Responsáveis:

Assinatura: _____

Ludmila Loures Alves

Elaborador do DFD

Assinatura: _____

Artu Vinícius Almeida da Silva

Fiscal do Contrato

Assinatura: _____

Maria Eduarda Mendes de
Oliveira

Gestor do Contrato